

Параметр/Наименование	
Высота корпуса, U	2
Телескопические направляющие с руковом для прокладки кабелей в комплекте	наличие
Комплект кабелей для подключения к сети питания	наличие
Максимально возможное количество устанавливаемых процессоров	2
Количество установленных процессоров	1
Количество ядер в установленном процессоре	12
Базовая частота установленного процессора, ГГц	2,3
Поддержка памяти с частотой не менее, МГц	2400
Размер кеш памяти в установленном процессоре, Мб	16
Максимальная рассеиваемая мощность установленного процессора, Вт	105
Максимально возможное количество модулей памяти	16
Количество установленных модулей памяти	4
Объем каждого установленного модуля памяти, Гб	16
Частота работы установленных модулей памяти, МГц	2666
Максимально возможное количество дисков 3.5"	8
Количество слотов PCIe 3.0	5
Количество встроенных сетевых портов 1000Base-T	2
Запираемая на ключ лицевая панель с ЖК экраном, отображающим состояние сервера, позволяющим произвести первоначальную конфигурацию сервера	наличие
Количество портов USB 3.0 на передней панели	2
Количество портов USB 3.0 внутри сервера	1
Количество портов USB 3.0 на задней панели	2
Возможность опциональной установки карт SD(XC) внутрь сервера, шт	3
Аппаратный RAID контроллер, с поддержкой SAS 3.0, с уровнями RAID	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
Объем энергонезависимой памяти установленного аппаратного RAID контроллера, Гб	2
Количество установленных дисков	8
Объем каждого установленного диска, Гб	1200
Скорость вращения установленных дисков, об/мин	10000
Мощность каждого установленного блока питания, Вт	750
Количество установленных блоков питания, с возможностью горячей замены	2
Максимальная мощность поддерживаемых блоков питания, Вт	2000
Встроенные программно-аппаратные средства для удаленного управления и мониторинга	наличие
Удаленный доступ к консоли сервера посредством веб-браузеров, интерфейса командной строки по протоколам ssh и telnet, IPMI и Redfish	наличие
Автоматическое информирование администратора обо всех сбоях и предсказаниях нарушения функционирования дисковой подсистемы, модулей памяти, блоков питания, вентиляторов и процессоров по средствам электронной почты или выведения сообщения на консоль администратора	наличие
Отображение инвентаризационной информации обо установленных компонентах вычислительного узла, включая информацию об установленных версиях микрокодов компонент сервера, информацию о MAC-адресах и WWN сетевых контроллеров и FC-адаптерах, в т.ч. и виртуальных	наличие
Удаленная перезагрузка, включение/выключение сервера (в том числе загрузка с виртуального оптического диска)	наличие
Удаленный перехват консоли управления вычислительного узла (виртуальная консоль): экрана, клавиатуры и координатно-графического указателя как на этапе загрузки вычислительного узла, так и во время работы операционных систем. Виртуальная консоль должна иметь возможность управления питанием сервера, возможность указания загрузочного устройства, с одновременным подключением до 4 пользователей и взаимодействием в режиме обмена сообщениями. Виртуальная консоль должна поддерживать работу с использованием веб-браузера и стандарта HTML5, без необходимости использования плагинов Java и ActiveX	наличие
Функционал отслеживания состояния и управления вычислительного узла с использованием мобильных устройств, поддерживающих передачу данных с использованием стандартов Bluetooth, WiFi и NFC (наличие в составе сервера отдельного модуля связи и управления);	наличие
Возможность сбора информации об уровне утилизации центрального процессора и оперативной памяти сервера без необходимости установки агентского ПО в ОС	наличие
Возможность управления RAID-контроллерами, устанавливаемых внутри корпуса сервера, через веб-интерфейс или командный интерфейс модуля управления без необходимости установки агентского ПО в ОС	наличие
Запись конфигурации вычислительного узла, драйверов, хранения резервного образа вычислительного узла для перезагрузки в случае возникновения неполадок на опциональный энергонезависимый носитель, устанавливаемый внутри корпуса сервера или на сетевой файловый ресурс	наличие
Возможность сохранения скриншота экрана описания системного сбоя с выводом диагностической информации	наличие
Возможность через веб-интерфейс или интерфейс командной строки экспорта диагностической информации о состоянии сервера, включая логи как с модуля управления сервером, так и логи операционной системы или гипервизора, в едином консолидированном отчете	наличие
Запись конфигурации модуля управления на выделенный энергонезависимый накопитель, устанавливаемый внутри корпуса сервера, для быстрого восстановления работоспособности сервера в случае замены материнской платы	наличие
Возможность использования аппаратно-программных средств для подготовки к установке операционной системы (конфигурирование томов, создание разделов, копирование драйверов, создание файлов ответа для инсталляторов ОС), не требующие использования внешних носителей информации	наличие
Возможность применения обновлений микрокодов компонент сервера как через интерфейс модуля управления сервером, так и из поддерживаемых операционных систем	наличие
Функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений микрокодов компонент сервера на этапе подготовки обновления	наличие
Возможность перевода модуля управления сервером в режим запрета вноса каких-либо изменений в конфигурацию сервера, таких, как настройки BIOS, обновление микрокода, настроек модуля управления	наличие
Максимальное количество идентичных серверов, которыми может управлять модуль управления сервера	90
Гарантийные обязательства	5 лет